



Kortlæg og bekæmp rodukruddt så tidligt som muligt

Rodukruddt: Overvågning og tidlig indsats skal begrænse behovet for intensiv indsats, som er omkostningsfuld og flerårig. Bekæmp rodukruddt i korn, så du undgår at gøre det i frøgræs.



Konsulenten

- Poul Henning Petersen
- Landskonsulent, planteværn
- Seges og L&F



Kort om rodukruddt

Opformeringen af rodukruddt sker primært gennem vækst af underjordisk stængel- eller rodudløbere, f.eks. agertidslø og svinemælk.

For gråbynke og skræpper er det rødderne, som fungerer som oplagingsorgan. Ved den kemiske bekæmpelse trænger aktivstoffet ind i planten og følger med saftstrømmen ned i oplagingsorganerne, så de dør.

Frøformering hos rodukruddt er set fra ukrudtets side med til at sprede arten over lang afstand. Tidsler flyver over lange afstande, mens skræppe står og vipper med stænglen, så frøene i vind flyver et godt stykke væk fra moderplanten.

Af Poul Henning Petersen

Rodukruddt er kommet for at blive, og udtrykket, 'ukrudt forgår ikke så let', kan meget vel være opstået ud fra tidligere tiders erfaringer med at bekæmpe tidsler og skræpper.

Selv om vi i dag heldigvis stadig har effektive ukrudtsmidler, kræver det en målrettet og vedvarende indsats at holde markerne fri for rodukruddt.

Vision for fremtiden

Med droner og billedbehandling er vi forhåbentlig ved at komme nærmere et redskab, så vi kan

opsøre pletter med rodukruddt eller måske endda enkelplanter på et meget tidligt tidspunkt, hvor det er tilstrækkeligt at udføre pletsprøjtning. Det første værktøj er afprøvet og kan med succes finde tidselpletter i korn.

Uanset vi ikke er kommet i mål endnu, bygger en god strategi mod rodukruddt på princippet: Opsøre og bekæmpe så tidligt som muligt så der ikke sker yderligere opformering.

Bedste vindue for bekæmpelse er i korn

En god kortlægning af rodukruddt



før høst giver mulighed for at planlægge bekæmpelsen i korn, så der ikke bliver behov for at bekæmpe rodukruddt i frøgræsmarken.

Den bedste effekt mod tidsler, skræpper, padderokker og andet rodukruddt får du ved at sprøjte, når de nye skud af rodukruddt er godt fremme, så der ikke er mange små nye skud på vej. Derfor vil man næsten altid sætte sig mellem to stole, hvis man forsøger at kombinere bekæmpelsen af frøukrudt med bekæmpelse af rodukruddt. Det første bliver for sent, og bekæmpelse af rodukruddt for tidligt.

For rodukruddt gælder, at du hellere må sprøjte lidt for sent end for tidligt. Det skyldes, at planterne skal have nået det stadium, hvor de sender kulhydrater dannet under fotosyntesen ned i



Horsetidse.

deres underjordske oplagringsorganer. Tidsler er følsomme, når de har fået 4-7 blade, dvs. når tidslerne er 15 til 25 cm. Tilsvarende

skal skræpper og andre arter være godt i gang med væksten.

Mod rodukruddt er det svært at nå mere end 80 til 85 procent



Skræpper i en hvidkløvermark.

Det kan du gøre

KONSULENTENS ANBEFALINGER



Enkelte rodukruddtsplanter syner ikke meget i en stor mark, så ofte vil man måske vente med at gøre noget, til der er 'noget at sprøjte på'.

Men strategien skal være at tage rodukruddt i opløbet, det vil sige gå målrettet efter de første planter.

Derfor er en gennemgang af markerne før høst vigtig.

effekt ved bekæmpelse en enkelt gang. Derfor kræver det en fler-årig indsats, hvis rodukruddt først er blevet etableret i større områder i marken.

I korn er MCPA et effektivt middel mod tidsler og agerpadderok, men husk, at vandmængden skal op på mindst 200 liter pr. ha. Også gråbynke bekæmpes, selv om den maksimale dosis er til den lave side, når det gælder bekæmpelse af gråbynke. Mustang forte er god mod tidsler og gråbynke, og angives også at have effekt mod agerpadderok. Mod skræpper i korn har fluroxypyr-midler (Starane, Flurostar) god effekt i høj dosis, men også Express og Starane XL kan anvendes.

Bekæmpelse i frøgræsmarken

I almindelig rajgræs er en indsats mod tidsler mulig med Mustang forte, som har en godkendelse til mindre anvendelse.

Starane XL bekæmper skræpper og må anvendes i alle frøgræsarter. Endelig er Catch en god mulighed mod tidsler, da midlet har godkendelse til mindre anvendelse i en række frøgræsarter.

Weed-wiper i begge retninger

Glyphosat har effekt mod rodukruddt, men der kræves i forhold til græsser høje doseringer.

Med weed-wiper gælder det derfor om at få afsat mest mulig væske, og det kan derfor være en god ide at køre i begge retninger.

Bekæmpelse i stub

I stub er der et vindue til at bekæmpe rodukruddt med glyphosat, hvis der efter høst er tilstrækkelig nedbør til at tidsler og andet rodukruddt kommer i vækst igen og sætter nye skud.

Sprøjtningen skal udføres, mens planterne er i god vækst, dvs. inden oktober, hvor de fleste arter 'lukker ned' for vinteren. Man kan altså ikke ligesom med kvik udføre en sen bekæmpelse lige før den første frost. Der skal anvendes omkring 1.440 g gram lyphosat pr. ha.